

Datu lapa

Mikroplākšņu siltummainis (Micro Plate Heat Exchanger — MPHE): XB59

Apraksts



Mikroplākšņu siltummaiņi — revolucionāra tehnoloģija, ko piedāvā Danfoss.

MPHE raksturīga unikāla plākšņu kombinācija, kas nodrošina efektīvāku siltuma pānesi nekā citi siltummaiņu modeļi.

leguvumi:

- enerģijas un izmaksu ietaupījumi;
- labāka siltuma pānese;
- mazāks spiediena zudums;
- plašākas konstrukcijas pielāgošanas iespējas;
- ilgāks darbības laiks.

Papildinformācija:

districtenergy.danfoss.com (MPHE)

XB59 ir lodēts vara siltummainis, kas konstruēts un konfigurēts lietošanai centralizētās apkures vai dzesēšanas sistēmās vai citās apkures sistēmās.

Atbilstības apstiprinājums:
direktīva par spiediena iekārtām 97/23/EK.

Pasūtīšana

Siltummainis XB59 M-1

Attēls	Plākšņu skaits, n	Koda nr.
	30	004B1920
	36	004B1921
	40	004B1922
	50	004B1923
	60	004B1932
	70	004B1933
	80	004B1934
	90	004B1936
	100	004B1937
	110	004B1938
	120	004B1939
	140	004B1940
	160	004B1941
	180	004B1942
200	004B1943	

Piezīme. Kronšteini ietilpst siltummaiņa komplektācijā.

Piederumi — izolācija

Nodrošinātie tipi (plākšņu skaits)	Koda nr.
30–50	004B1651
51–100	004B1652
101–140	004B1653
141–200	004B1654

Piederumi — gala savienojumi

Lodēšanai	Koda nr.*
28 mm caurules	004B2910
35 mm caurules	004B2911
42 mm caurules	004B2912

Piemetināšanai	Koda nr.*
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

* Komplektā 2 gab.

Tehniskie dati

Siltummainis **XB59**

Maksimālais darba spiediens	PN	25
Min./maks. temperatūra	°C	-196/200
Siltumnesējs		Ūdens/ūdens
Plākšņu gofrējums		M
Tilpums/kanāls	litri	M: 0,16
Primārās puses tilpums:		(n/2) – 1 * tilp./kanāls
Savienojumi		G 2 A x 52 mm (DIN ISO 228/1)
Svars	kg	4,7 kg + 0,29 * n
Materiāli		
Plākšņu materiāls		Nerūsējošs tērauds, mat. nr. 1.4404
Lodējums		Varš

Izolācija

Tips	Poliuretāna korpuss ar polistirola apvalku	
Kodols	Poliuretāns	27–30 mm
	Siltumvadītspēja λ	0,029 W/mK
	Maksimālā temperatūra	130 °C (pastāvīgi); īslaicīgi: 150 °C
Korpuss	Polistirols, gaiši pelēks RAL 7040	0,8–3,0 mm

Piezīme.
Lai saņemtu papildinformāciju par izolāciju, sazinieties ar Danfoss tirdzniecības pārstāvi.

Izmēri

A (mm)	M: 11 + 1,75 * n
--------	------------------

Izolācija (mm)

Koda nr.	Plākšņu skaits, n	Iekšējās			Ārējās		
		Platums	Augstums	Dzīlums	Platums	Augstums	Dzīlums
004B1651	30–50	200	650	120	255	710	175
004B1652	51–100			210			265
004B1653	101–140			300			355
004B1654	141–200			460			515

Danfoss SIA

Vienības gatve 198
1058 Rīga
LATVIA
Tel.: +371 67 339 166
Fax: +371 67 361 313
www.danfoss.lv

Danfoss neuzņemas atbildību par iespējamām kļūdām katalogos brošūrās un citos drukātos materiālos. Danfoss patur tiesības izmainīt savu produkciju bez brīdinājuma. Tas attiecas arī uz jau pasūtīto produkciju ar piezīmi, ka šis pārmaiņas var tikt izdarītas, neveicinot tām sekojošas izmaiņas, kam vajadzētu tikt uzrādītām specifikācijās, par kurām ir iepriekšēja vienošanās. Danfoss, Danfoss logotips ir Danfoss A/S tirdzniecības zīmes. Visas tiesības rezervētas.